

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ З ЕПІДЕМІОЛОГІЄЮ
ГО «АСОЦІАЦІЯ ІНФЕКЦІОНІСТІВ СУМЩИНИ»**

**Інфекційні хвороби
в практиці лікаря-інтерніста:
сучасні аспекти**

*Infectious diseases in practice of physician-internist: modern
aspects*

**Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції,
присвяченої 20-річчю кафедри інфекційних хвороб з епідеміологією
СумДУ
(Суми, 25–26 травня 2017 року)**

Суми
Сумський державний університет
2017

Moskaljuk Vasyl, Golyar Oksana
**ANALYSIS OF EPIDEMIC INFLUENZA MORBIDITY IN
CHERNIVTSI REGION**

Department of internal Medicine and Infectious Diseases
HSEI "Bukovina State Medical University", Chernivtsi, Ukraine

Москалюк Василь Деонізієвич, Голяр Оксана Іванівна

**АНАЛІЗ ЕПІДЕМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ
ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ГРИП У ЧЕРНІВЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Кафедра внутрішньої медицини та інфекційних хвороб

*ВДНЗ України «Буковинський державний медичний
університет», м. Чернівці, Україна*

golyar@mail.ua

Резюме. Грип може сприяти формуванню хронічних патологічних процесів не тільки в дихальних шляхах (у тому числі інфекційно-алергічних – бронхіальна астма), але й в інших органах і системах (у серці – міокардит, у нирках – гломерулонефрит, у нервовій системі – неврит, невралгія). Тому рання і ефективна корекція вірусних змін, неспецифічного і специфічного імунного захисту організму є необхідною умовою адекватного, успішного лікування.

Topicality. Influenza and acute respiratory viral diseases remain relevant health problem both in Ukraine and in the world. Important is control over their distribution among the population, prevention and prediction of epidemics and pandemics. Deaths from flu and its complications ranks first among all infectious diseases. The structure of mortality are among the leaders 65rokiiv older patients - 80 - 90%. Much of the prevalence, property damage, social and medical consequences clearly confirm the need to combat them. Due to the extreme variability of the pathogen influenza and currently remains uncontrolled infection that necessitates its further research to solve this problem on a global scale.

Goal. Analyze age, sex structure of influenza complications and the nature of the disease in the Chernivtsi region during the flu epidemic 2015 - 2016 years.

Materials research. We analyzed the medical records of 40 hospitalized patients with influenza who were hospitalized in the infectious department of the Regional Clinical Hospital. Chernivtsi 201-2016 during epidemic years ..

Research results. It was found that in 2015 - 2016 years in the incidence of sexual structure dominated by females (65.4%) compared with males (34.6%). Distribution of disease by age groups: those 18 to 35 years - 29% (12 people) from 36 to 60 - 44.4% (18), more than 60 years - 26% (10 people). Typical complications in middle-aged and elderly were pneumonia (64, 5%) and pharyngitis (22.5), otitis (7%), sinusitis (6%). The severity of these diseases correlated with the severity of the current influenza.

Conclusions. Thus, in the age structure of morbidity of influenza Chernivtsi region in 2015 - 2016 years dominated by females and the average age. Incidence prevalent in middle age compared with those young and elderly. The most common complications were pneumonia and influenza throat. My transferred flu can also promote chronic pathological processes not only in the respiratory tract (including infectious and allergic - asthma) but also in other organs and systems (at heart - myocarditis, kidney - glomerulonephritis, in the nervous system - neuritis, neuralgia). Therefore, early and effective correction of the virus changes, nonspecific and specific immune defense of the body is a prerequisite for adequate, successful treatment.